|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Лабораторное исследование (аназизы) воды.** **Артезианские скважины: НРБУ-97 (п.8.6.4.) САНПИН 2.2.4-171-10: Радионуклиды.** Исследования проводятся в **лаборатории радиационного мониторинга** ГУ ИГМЭ АМН Украины. Ответственное лицо – Бузынный Михаил Георгиевич, тел./факс.044-513-70-74, [mbuz@ukr.net](file:///E%3A%5C__%5Chtdocs%5Ccontacts.htm) * **Проверка качества воды** включает определение удельной активности 222Rn, 226Ra, 228Ra и урана.
* Работа выполняется по индивидуальному договору,
* **Стоимость - 2700 грн включая НДС.**
* О доставке (дата и время) образцов следует информировать по тел.
* Объем образца составляет 4-6 литров.
* Образец отбирается из крана после 15-20 минут пропускания воды.
* Воду отбирают в герметичную посуду и закрывают герметично.
* Время доставки образцов не должно превышать 2-3 суток с момента отбора.
* **Радиохимические исследования** выполняются в течении 7-10 дней.

При обследовании источников в состав которых входят несколько скважин выполняется полный анализ усредненного образца (куст,РЧВ,др.), целесообразно провести исследования радона (222Rn) в образцах воды отдельных скважин. Образцы воды на исслендования радона следует отбирать в посуду, которую можна загерметизировать емкостью от 0.5 л.**Стоимость исследования радона - 300 грн.**Для каждого источника (скважины) следует предоставить такую информацию: * Глубина, Дебет, Кому принадлежит (название организации и адрес).
* Сколько людей использует воду?

[**Исследование суммарной альфа- и суммарной бета-активности воды (САНПіН 2.2.4-171-10, радионуклиды):**](file:///E%3A%5C__%5Chtdocs%5Cwater-ab-ru.htm) **Стоимость - 1080 грн включая НДС.**Для оформления договора следует предоставить такую информацию: Юридическое лицо, руководитель, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты, № свидетельства и индивидуальный № плательщика налога (для оформления пналоговой накладной). **Как правильно отобрать пробу воды:**Перед отбором воду необходимо спускать 15 минут. Воду отбирайте в чистую полиэтилленовую бутылку. **Вода на лабораторные исследования.**Мы принимаем воду на исследование в лаборатории в рабочее время. За пределами области - используйте услуги служб експресс доставки - **из офиса в офис**.**Дополнительная информация.**Проблему **радиоактивности воды** следует рассматривать **отдельно** для **поверхностных** и **подземных** источников воды. Региональные проблемы воды больше проявляются для подземной воды. **Поверхностную воду** покрывают исследования суммарной альфа- и бета- активности. Только индустриальные районы (шахты, ГОКи, перерабатывающие заводы) могут потребовать выполнения развернутых (понуклидных) анализов. **Подземная вода** - во многих местах потребует выполнение исследований по расширенному сценарию НРБУ-97 (п.8.6.4) для большинства проб. На самом деле мы это уже предвидели, когда готовили текст НРБУ-97. За последние годы нами исследовано более **500 проб** воды питьевых подземных источников. Анализ данных показывает [], что **более половины проб** не удовлетворяет требования (САНПИН) по критерию на **суммарную альфа- и бета-активность**. **В то-же время следует помнить**, что цезий-137 и стронций-90, как аварийные загрязнители, могут определять радиоактивность воды только локально и только для поверхностных источников.  |  |

 |

[**Radioanalytical laboratory**](http://c14.kiev.ua/c14.htm)[**Time and Cost**](http://c14.kiev.ua/c14cost.htm)[**Quality**](http://c14.kiev.ua/c14intercomparison.htm)[**Sizes**](http://c14.kiev.ua/c14_sizes.htm)[**Who we are**](http://c14.kiev.ua/c14staff.htm)[**Submission**](http://c14.kiev.ua/c14submit.htm)[**Intercomparison**](http://c14.kiev.ua/c14intercomparison.htm)[**FIRI**](http://c14.kiev.ua/c14_FIRI.htm) **:** [**IAEA**](http://c14.kiev.ua/c14_IAEA.htm)[**Quantulus**](http://c14.kiev.ua/c14quantulus.htm)[**Equipment**](http://c14.kiev.ua/c14equipment.htm)[**C14 labs**](http://c14.kiev.ua/c14links.htm)[**Trace**](http://c14.kiev.ua/c14trace.htm)